

Klassenstufe:

Datum:

## Fragebogen Agro-Photovoltaik

Bei Interesse können die Ergebnis nach der Auswertung bei dieser Adresse nachgelesen werden: <https://fing.htwk-leipzig.de/index.php?id=34533>

1. Hast Du den Begriff Agro-Photovoltaik schon einmal gehört?
  - Ja
  - Nein → Frage 2, 3 und 4 nicht beantworten und Blatt wenden
  
2. Woher kennst Du diesen Begriff? (Mehrfachauswahl möglich)
  - Nachrichten
  - Wissenschaftlicher Beitrag
  - Internet
  - Gespräche mit Mitmenschen
  - Gar nicht
  - Anderes: \_\_\_\_\_
  
3. Unter Agro-Photovoltaik verstehe ich ... (Stichpunkte oder Skizze)
  
4. Wird in Deutschland diese Art der Landwirtschaft schon praktiziert?
  - Ja, großflächig auf vielen Feldern
  - Ja, aber nur als Experiment
  - Ja, bei Landwirten mit großen Feldern
  - Nein, Agro-Photovoltaik wurden in verschiedenen Länder ausprobiert, aber noch nicht in Deutschland

Bei Agro-Photovoltaik werden Photovoltaikanlagen über Felder gebaut, um die Fläche doppelt zu nutzen. Es wird Energie gewonnen und Nahrung produziert.



Foto: ISE Fraunhofer Institut

5. Wie sehr, denkst Du, beeinflussen die Pflanzen die Photovoltaikanlage?

- 2       -1       0       1       2
- negative Wirkung                      neutrale Wirkung                      positive Wirkung

6. Wie sehr, denkst Du, beeinflusst die Photovoltaikanlagen die Pflanzen?

- 2       -1       0       1       2

7. Wie beeinflusst die Umwelt die Energiegewinnung bzw. die Erträge der Ernte?

[Empty text box for answer]

8. Wo siehst du die Hauptprobleme in dieser Art der Landwirtschaft?

[Empty text box for answer]

9. Würde ein Feld dieser Art (siehe Abbildung oben) Dich in deiner Umgebung optisch stören?

- Ja  
 Nein

10. Welche Art der Energiegewinnung würdest Du bevorzugen ?

- Windkraftwerk                       Kohlekraftwerk  
 Photovoltaikanlage                       Atomkraftwerk  
 Macht keinen Unterschied

11. Ist der Name Agro-Photovoltaik ansprechend oder sollte er geändert werden?

- 2       -1       0       1       2
- Sehr unverständlich                      Sehr verständlich

12. Wenn Du entscheiden dürftest, wie eine solche Anlage heißt, welchen Namen würdest Du geben?

[Empty text box for answer]